



H. XIII. II.

Liber
Novo Tacin.
937/II.

Henrici Nicolai.

1. Disputatio de Potentia in rebus.
2. Diss. de Synonymo et Paronymo.
3. Gymnasium Logicum.
4. Tractatus de Pace edit. 1641.
5. Gerethlia five Natalitia ed. 1642.
6. Descriptio Colloquii inter Valerianum Magnum, Capuccinum
et Henricum Nicolai.
7. Erklärung des Christl. Catech. IV. 4. Secunda editio.
8. Anatomie Parisienne imprimis Jesuitici.
9. Nachsinn der Vögel und der Lurche. In der Sprache Henrici
Nicolai geschildert.

DE PANE.

Exercitatio II.

De Panis in communi affectionibus.

Add. 24

THES. XVIII.

U Sum Panis Naturalem discutere cepimus. In eo per-
 texendo jam pergere institutum jubet. Quæritur 4. Cur
 panis ex agris valdè stercoreatis eductus noxius est?
 Ita Ichthyophagus quidam apud Herodotum l. 3. Cum
 Cambysem pane ex stercoreatis agris parato nutrire, & Persas non
 ultra 80. annos vivere audiret, nihil miri esse respondit, si sterco-
 re veseentes Persa paucis annis viverent. Quia sterco-
 rum excrementum est, adjunctos habet halitus & tetros ac noctuos, quos fru-
 ges ad sese attrahentes vitium non leve contrahunt, & utentibus illis
 noxium & perniciosum. 5. Cur panis quotidianus dicitur in Orat. Dominicâ, Mat. 6. v. 11? Varia de hoc sentiuntur. Quidam
 de pane spirituali, quidam de naturali, alij de sacramentali ex-
 plicanti. Optimè illi, qui è prior dictum putant, quod è prior, &
 ad substantiam corporis vitæ nostræ sustentandam sit necessa-
 rius. De eo plura ap. D. Chemnit. c. 51. her. Eu. D. Meisn.
 p. 2. P. S. f. 1. c. 2. q. 19. Casaubon. ex. 16. f. 39. Maldonatum,
 Abulensem, Cor. à Lapide in c. 6. Matth. aliosq. vide.
 6. Cur panis petitio spirituali bono, remissioni peccato-
 rum petendæ, præponitur in Orat. Dominicâ? Matth. 6.
 v. 11. 12. Luc. 11. v. 4. Non quod prius temporalia petenda,
 quàm spiritualia, contra Matth. 6. v. 33. Sed quia naturâ ad ex-
 terna ferimur, ut illa nobis occasio ad spiritualia sint, & viam eò
 sternant, idè DEUS sic collocat. Nos enim ex temporalibus sæpe
 occasionem sumimus spiritualium bonorum magis desiderando-
 rum, agnoscendorum, petendorum, assumendorum, predican-
 dorum.

dorum. Sic Jacob. Gen. 24. v. 28. & Regulus Capernaëticus. Joh. 4. v. 53. Jacobetz. 1. Chron. 4. v. 10.

19. 7. Cur panis minus coctus ponderosior est coctio? Quia humor copiosior intus manet, qui in sufficiente coctione in substantiam absumitur, aut in exhalationem abit. Unde pistorum arvari in pane pondus quærentes humorem in eo non in totum absumunt, quò pondus panis adaugeant. 8. Cur panis calidi odore ad tempus vita prorogatur? De Democrito id notum est ex Laërt. l. 9. ubi epigramma habet: Quisnam tam sapiens visus, qui tale patravit. Unquam, quale sciens omnia Democritus? Qui per tres tenuit præsentia fata dies, & illa recens cocti panis odore aluit. Melle vixisse tradit Archen: 2. diponos. c. 3. Quia nempe halitus copiosos & spiritus continet, qui per odorem attrahuntur, & sic spiritus corporis refocillare, vitamq. ad tempus conservare possunt. Unde & alimentum spirituosum suppediat panis. t. 17. 9. Cur panis calidus sitim excitat, cum tamen frigidus sit humidior? Vel quia plus humoris quidem habet, quam frigidus, sed ærei, non aquei, cujus magis proprium est sitim sedare: vel quia humorem quidem aqueum habet, sed actu & potestate calidum; qui vim desiccandi ex calore habet: Vel quia porositate ac raritate suâ succos ventriculi attrahit; ebibit & exsugit, & sic ariditatem ac consequenter sitim conciliat. 10. Cur panis calidus frigidus est suavior, sed insalubrior? Vel quia calore blando humor intrinsecus evocatur e centro ad circumferentiam corporis, & sic facit suaviorum panem calidum, mediocriter enim humida saporiora sunt siccis: Vel quia calor moderatus gustus acumen excitat, frigus infringit. Itaque factis per calorem lingua mentibus dulcedo panis intensius subit: Vel quia vitiosum panis humorem elicit calor, facitq. ut qui & lingue adhaereat, & diutius in partibus qu.

bus gustus retineatur: Quae autem diutius detinentur, suavius gustantur, si convenientia sint. Insalubris autem est, quia lentosus adhuc ex calore & viscidus, adeoque lentore meatus oppilat, & morborum est causa, nec facile digestionem admittit. Unde dietetici prohibent panem calidum edere: Non Cereris calidum munus permittito mensae: Acri fermento sed bene congenitum. Conf. t. 16.

20. II. Cur panis calidus frigidus nigrior apparet? Quia calido inest humor aqueus, qui farinae mistus aerem opacum reddit, & sic farina candorem imminuit, ac tenebrositatem velut & nigredinem quandam producit. Et licet per cocturam pars aqua absumatur, & sic albidior massa panis reddatur, quam cruda esset: adhuc tamen obscurior apparet panis calidus frigidus, quia aqueus vapor spongiosam materiam occupans & meatus adimplens candorem impedit, ne intus in poros lucere possit, obstruit enim poros, & madore lucem eò jacumbere volentem abstinet: sicque fuscus manet panis, & tenebrositas sua aqua velut nigredinem ei inducit, velut ignis partes rarefaciendo luciditatem & fulgorem corporibus conciliat. Sic pannimadefacti fusciores sunt exsiccatis, ob humorem poros occupantem, & lucis ingressum impediens: Et massa triticea ligneo instrumento aut manuum labore bene malaxata pauciore aquae quantitate aspersa, longè candidiores apparent minus subactis & copiosiore aqua perfusis, quia illis substantia siccior & compactior: his foraminulentia magis & humore rigata. Vbi humor exhalavit ex aqua, meatus dehiscunt, & materia addensatur, sicque compacta in unum massa evadit albidior, quae spongiosior & porosa erat a spectu tenebrosior. Sic oleum recentius obscurius est vetusto, quia aqueas humiditates admixtas habet, quibus exhalantibus oleum suae naturae redditur, & fit splendidius. 12. Cur panes frigidi ma-

defecti non coherent, calidi a. & madefacti coherent. Quasi de panibus nondum ad plenè duram consistentiam in furno percoctus est intelligenda, sed qui adhuc in paraturâ ad plenam cocturam sint. Causa est, quia cum calor aquæ ex frigido evaporat, simul lentor & glutinositas aquæ calida exhalat, quæ medium est coherentia. Licet a. aqua denuò perfundantur, quia tamen illa glutinositate caret, & ambiente frigore jam crustula aliqua pani indurata est, cohesio non sequitur. Calidus autem panis lentoris non parum abinnet, unde si aqua humedetur, cum calore vapor glutinosus egreditur, & se cum humore permiscens facit, ut panes inter se coherent.

21. 13. An Veteres calido pane sint usi? Omnino. Quod & Ratio & autoritas testatur. Ratio, 1. Quia calidus panis delicatior est frigido, c. 19. At delicatiorum Veteres & Greci & Romani maxime fuerunt appetentes, ut partim ex Plauti Comediis, partim Athenæi libris, & Meursij Româ luxurrante constat. 2. Quia aquam calidam Veteres in deliciis habebant. Vnde thermopolium Plauto, ubi calida aqua venibat, & thermoposare, calidam bibere, in Trinum a. 4. sc. 3. Satin in thermopolio condalium es oblitus, postquam thermopotasti guttorem. Vide quæ ex Ammiano, Lipsio, aliisq; ad hunc Plauti locum notavit Taubmannus. Turcis adhuc hodiè potionem aliquam horis matutinis in deliciis esse, quam (haube vocent, & calidam potent, in itinerario suo narrat D. Rauwolfius l. 1. c. 8. p. 103. Sicut è contrario apud Orientales sub æstivum tempus frigida pro delicatâ habetur, unde insignes specus pro servandâ glacie colunt, ubi eam per integram æstatem servant, & infrigidanda potioni aliis divendant. De quo idem Rauwolf. l. 2. c. 12. & Sal. Schweigger. in itin. Orient. l. 2. c. 38. videantur. Plinius jam de suo arvo l. 19. c. 4. Hi nives, ait, illi glaciem potant; poen asq;

poenasq; montium in voluptatem gula vertunt. Servatur
 algor æstibus, excogitaturq; ut alienis mensibus nix alge-
 at. Decoquunt alij aquas, mox & illas hyemant. *Eundem
 morem insectatur Seneca l. 4. nat. qu. c. 13. Et Martialis de eo
 in Xen. v. 17. Non potare nivem, sed aquam potare rigen-
 tem De nive, commenta est ingeniosa sitis. Si calida aqua
 Veteribus in delitiis, magis panem calidum fuisse credibile est;
 nam hic delicatior aqua. Authoritas: Timocles apud Athenæ-
 um l. 3. c. 15. Calentem adhuc πῦρ, i. e. è furno panem comedi
 admonitus. Antidotus apud eundem sumptos feruenter escha-
 ritas eosq; evolutos vino dulci intingere ait. In quem locum
 Casaubonus l. 3. animad: c. 25. Eschariten Rhodium sub si-
 nem Cœna mensis calentem intulisse veteres ait, eumq; ex vino
 passo comedisse, Ut Antidoti versus doceant. Ipsumq; panem cum
 obeliis Gallorum maxime convenire assertu. De Nasto pane vel
 placenta Nicostratus ap. Athen. c. 1. Nastos albus, ait, eâ ma-
 gnitudine fuit here, Crassitudo verò illius, ut supra canistrum a-
 mineret. Operculo detractò sursum odor evolabat, ac vapor
 melli quidem admistus subibat nares. Adhuc enim tùm calidus
 fuit. Athenæus c. 1. c. 16. Syri panem huiusmodi, ait, (Cappa-
 docium) Lachman vocant, in eâ regione ideò saluberrimum,
 quod calidissimò edatur, alioquin farina flori similis. Hippoc:
 l. 2. d. morbis panem frigidum interdum comedendum præscribit.
 Quod præcipere apus non fuisset, nisi cōsuetudo calido vescendi fuis-
 set. Velut nemo hodiè medicorū panē frigidū agriū præscribit, quòd
 passim sine præscripto ille in usu obtineat. Plutar. l. d. irac. vit. in-
 ter errores, ob quos servis & uxoribus irascuntur homines, nume-
 rat, si quid exustum, aut fumum redolens, vel si panem frigidio-
 rem apponant. Quasi panem calidum mensa inprimis requisiss-
 sent. Cœlius Aurelianus l. 5. tard. passion. c. ult. cum de ra-*

tionem emaciandi pingua corpora agit, panem frigidum fermentatum dare praescribit, quod minus nutriens sit, illudque magis, si veteratus fuerit. Quod argumento est, & calentes panes in usu quotidiano Veteribus fuisse. In primis delicates panes velut tepido se oblectarunt: Refrigeratus nimirum, in veteratus vilioribus servabatur. 14. Cur salitus panis levior est non salito, cum ex sale pondus habere deberet, ut qui terreum corpus & aqua gravius? Vel quia sal exsiccatur, adstringit, dissolvit, superflua erodit, & sic defecatus corpus reddit, & consequenter validius putredini resistere facit. Absumpto autem superfluo humido panis fit levior & durabilior, ut non facile putrescat. Sic & panes pridiani leviores hodiernis & calentibus sunt, quia humor superfluous est absumptus. Non salitus gravior est, quia cum sal humidum aqueum non absumpserit, residet in eo, & sic gravior redditur: Vel quia sal adstrictione sua poros & meatus panis externos occludit, & sic extraneam humiditatem, quae alias immearet, repellit, unde immeante illa panis gravior evaderet. 15. Cur Sacerdotes Aegyptij panem salito abstinerunt, ut narrat Plutarch. l. 5. symp: q: 10? An ab omnibus delicijs abstinentum judicaverunt? Est enim sal obsonium delicatum, & condimentorum sapidissimum? An quia castitati studere cogebantur, ne salis acredine irritati ad Venerem stimulantur, quam sal incendit? An quia salem sacrosanctum & Divinum habebant, eoque ad civilem usitati esus usum transferre verebantur cum?

22. 16. Cur in Scotia optimus ac candidissimus datur panis, cum alias regio horridior & agrestis sit? Scaliger vix ullum ex tota Europa cum illo comparari posse ait, ex. 140. l. 1. & ex. 200. Vel qui a terra levis est, ideoque & triticum levisissimum producit, quod minus terra obruitatem & levitatem ter-

ta retinet: Vel quia gelidum solum & diuturnis nivib. operum,
 qua velut terra pelles sunt, calorem ejus foventes, eam q. ferment-
 antes, & fertilitatem promoventes. V. Scalig. com. in l. 2. d.
 plan. Theophras. c. 2. Vel quia hoc singulare, ratione soli & ca-
 li, indulget DEus Scotia, cum alias terra horrida, & in multis
 infrugifera sit, V. Lanf. or. c. Scot. Quomodo & alijs regio-
 nibus peculiare quid indulgere solet DEus. 17. Cur panis albis-
 simus lumbricos gignit? Vel quia multum dulcis est, & surfu-
 ribus caret, eoq. abstergerendi vicaret, qua ex surfuribus. Dulcia
 autem, qua minimè deterunt, generandis lumbricis aptissima
 sunt: Vel quia nimius plerumq. sumitur, quia palato gratus. Ni-
 mia autem cibi copia cruditatem, cruditas putredinem, putredo
 vermes progignit: Vel quia diu in ventre moratur, & sic ob sur-
 furum absentiam facile putrescit. Galenus in l. 6. epidem.
 com. 2. t. 7. panis impuro vermium generationem adscribit,
 quod crudum succum generet, & sic corruptelam facile inducat.
 18. Cur panis ater tenebras inducit? An id parasiticè tantum
 à Philoxeno Pternatopide dictum, qui atrorem panem inferri
 videns, ne multum, inquit, apposueris, ne tenebras inducas: A-
 thenæ. l. 6. c. 5. Cupiebat enim delictiorem & album, ut pa-
 rasitus? Albus autem Veteribus in delitijs, ater in contemptu
 V. t. 29. An ater panis fæculentum & impurum sanguinem ge-
 nerat, unde Spirituum impuritas, & sic tenebrositas? An pa-
 rum alimenti & paucissimum sanguinem suppeditat, unde Spi-
 rituum inopia, & visus debilitas?

23. 19. Cur panes Perdicæ Macedonum Regis semper
 in duplum creverunt alijs: Historia ap. Herodotum in Vra-
 nia l. 8. est. Perdicæ pueri mercenarij unus ex Temenidis ap.
 Regem Lebearum, cum ovibus pascendis operam locasset, & uxor
 Regis cibaria coqueret, panis pro Perdicæ coctus semper in du-
 plum

plum super ceteros excrevit, idq̃ semper ita evenit, quod Regina tandem marito indicavit. An prodigiosum id fuit, & signum Regie potestatis, quam obtinere debuit Perdiccas? Obtinuit n. proximum à Rege post obitum Alexandri locum, & ab Alexandro occultè successor sibi est destinatus. Curt. l. 10. c. 6. 10. Lætum n. plerumq̃ Auspices judicant & avertigunt, majora & auctiora videre. Sic quadriga fœdiles preparata in fastigium delubri Iovis Capitolini, quod in fornace crevissent, felix omen rebus Romanis portenderunt. Plin. l. 28. c. 2. Contrà triste ostentum est, si res solito minor, attenuatior & defectior sit. Sic apud Livium inter prodigia sortes Prænestina extenuata reperta narrantur, & pro malo omine acceptum. Sic 7. opima vacca lætum, macie defecta triste omen importabant. Genes. 41. v. 2. seq̃: An fermenti aliquid panib. suis admiscuit Perdiccas, insciâ reginâ, Cujus beneficio in majus excreverunt panes? Vel loco aqua lacte, pastam subagitavit, unde panis in majorem molem solet excrecere? 20. Cur panis facile frangitur, sive multum sive parum sit tritus ac subactus? Et sic idem effectus velut contrarium causatus est? Quis parum subactus habet partes malè unitas ac colligatas, idè magis est friabilis, & dissolui faciliore. Aut multum aquæ humoris retinuit, qui vehementiore subactione copiosius in halum exhalare potuisset. Copioso ergo humore male cum partibus commisto disjuncta relinquuntur particule, & sic post cocturam facile dissolvuntur, cum humida ad dissolutionem sint faciliora. Multum subactus panis exiguo constat humore, potior enim vehementi subactione exhalat, vel per coctionem absumitur: sic panis magis siccescit, & ob humoris inopiam facile cumrumpi contingit ac dispergi. Humor n. partes collectas tenens in situ multum est absumptus: in parum vero malè commistis partibus est, idè parum eas connectit, & sic inureq̃

ruptura

ruptura
modica
humor
exsiccat
rior red
gratia
râs à tep
sicq̃ &
modera
nas par
humida

24.
jectus
absump
sunt, h
rium,
veni,
ferunt
lidiis
Quia
orificio
tiam &
taciis
gnor so
um illa
celerem
adhare
ne aqu
S. 77.
vium

ruptura est facilis. 21. Cur panis assus fit durior, tepesfactus modicè humidior, & velut resudans? *Quia in asso vi ignis humor extrahitur, & extractus absumitur, sicq; defectu humoris exsiccat: Et cum siccitas duritiem inducat, consequenter durior redditur: In modicè tepesfacto partes calore & siccitate contractæ dilatantur, & quidquid humoris intrà relictum erat, foras à tepido calore meatu aperiente & attenuante attrahitur, sicq; & humidior & mollior panis redditur. Sic castanea calori moderato exposita emolliuntur, intus latente humido ad externas partes evocato: diutius in calore relictæ assumpto exsiccatq; humido duriores evadunt.*

24. 22. Cur panis biscoctus minùs putredini est subjectus? *Quia fortiore coctione humidum magnam partem est absumptum. Humor a. mater putredinis: sicca dissiliùs putrescunt. Arist. s. 13. probl. q. 1. & siccissima putredinem non sentiunt, ut ignis. Vnde nauta longum iter destinantes bene cavent, ne humoris aliquid nimii panis nauticus quem secum deferunt, contineat.* 23. Cur panis aquâ, aut vino intinctus validiùs sitim tollit, quàm vinum aut aqua solitariè sumpta? *Quia cum panis corpulentius quid sit vino aut aquâ, diutius in orificio superiori ventriculi harere ac morari potest ob corpulentiam & lentorem, quem ex assusâ humiditate obtinuit, sicq; efficacius humedare, & consequenter sitim sedare potest, quàm liquor solitarius, qui ob tenuitatem ac lubricitatem leviùs orificium illud prætervehitur, faciliùs in partes diffunditur, minùsq; ob celerem transitum irrigat. Sed quod diutius orificio ventriculi adhæret, efficacius sitim absumit. Ita Augustus Caesar pro potione aquâ frigida persusum panem sumebat. Sueton. in Augu. §. 77.* 24. Cur panis vino tinctus faciliùs inebriat, quàm vinum solitariè sumptum? *Vel Quia similiter panis diutius mo-*

ratur in stomacho ob corpulentiam, quàm nudus liquor, qui ob subtilitatem citò diffunditur. Sicq; panis ob moram plures & diuturniores fumos è vino in cerebrũ mittit, atq; ita validius inebriat solo vino assumpto: Vel quia panis partes magis vinosas attrahit, relictis aqueis, quæ vino mistæ erant, sicq; fortiores fumos in cerebrum mittit, & consequenter facilius ebrietatem conciliat.

25. Cur panis sine alio cibo sumptus in ventriculo acescit? Vel quia substantiam lentam & pituita proximam producit: Vel Quia acor fermenti vehementiâ caloris in cocturâ acidum humorem inducit, qui pituita sapor est: Vel quia pituitosi & pravo humore opplati stomachi ob debitum calorem panis temperamentum calidum & quodammodo biliosum superare nequeunt, unde aciditas oritur. Biliosi stomachi ob siccum & igneum calorem panem conficiunt, eoq; id non patiuntur.

25. 26. Quid panis per somnium edi visus notat? An nutrimenti defectum & tristitiam, ut vult Hippocr. l. d. In som. Vbi enim nutrimento indigemus, natura imaginem cibi in appetitu & phantasiâ excitat: & quia egemus, paucos spiritus habemus, qui animi demissionem faciunt? An in aegris & gulosis ob præteritorum memoriam talia somnia: aegri enim semper panem trahant, ut sanitatem recuperent: gulosi, ut galam impleant, cum cibos unice diligant. Quibus autem mens desixa, eorum imaginem per somnum reddit phantasia. Vnde ap. Theocritum Idyl. 25. piscator: In somniis omnis canis panes somniat: ego pisces. Et Claudian. præf. l. 3. d. rapt. Prof. Judicibus lites, aurigæ somnia currus, Vanaq; nocturnis meta cavetur aquis. 37. Cur, qui panis frustum grandiusculum deglutiunt, singultu infestantur? Vel quia sicca & quodammodo biliosa natura est panis, eoq; grandiore frusto deglutitus vellicat orificium stomachi, & hoc vellicatum ad superiora velut regurgitare vult, sicq; singultus

gultus oritur. Sic Galenus de morbo ab acri humore ventriculi orificio convulsiones oriri tradit. Illis autem analogus est singultus: Vel quia singultus velut motus quidam convulsivus stomachi ejusve partium est, commune symptoma facultates cum re-
 tentricis, cum ventriculus non naturaliter cibos complectitur a-
 tum expultricis, cum ad ipsum primò motus expellendi prævum
 pertinet. Virumq; in grandiore frusto panis contingere potest.
 Quò validius illud à se excutere queat, primum se dilatat, sicq;
 cibos velut averfatur, & non naturaliter complectitur: Deinde
 collectis velut viribus seipsum confringit, magnaq; sui compres-
 sione singultum edit. 28. Quid est in sacris ancilia ad molam?
 Exod. 11. v. 5. Matth. 24. v. 41. Vel mola trusatiles intelli-
 guntur, quas qui versant, post illas stare oportet, ut Junius in h. l.
 Vel, quia tales apud Hebraeos in usu fuisse agrè probari potest,
 cum in mortariis & pistillis frumenta contunderent, Num. 11.
 v. 8. hicq; labor gravissimus esset, vilissima mancipia & incar-
 ceratos ad illum laborem adhibebant. Sic Simson molere cogitur.
 Judic. 16. v. 21. Vnde pro vilissimo habetur, si in sacris ad mo-
 lam aliquis dicatur. Quomodo & Exod. 12. v. 29. explicatur.
 Ita & pistrinum ap. Latinos, ubi farinam in pila, vase concavo,
 pinserent & contunderent. Et pro loco pleno fatigationis & ne-
 gotij dicebatur. Sic Cicero l. 2. de Ora. § 53. Tibi Crasse, mecum
 in eodem pistrino vivendum erit. Conf. & l. 1. ep. ad Quint.
 frat. ep: 2. Quidam Simsonem molam trahere instar equi co-
 actum fuisse ineptiunt. Quasi tales mola Iudais in usu, ac nobis,
 quas equus trahere oportuerit! Nec potius aut trusatiles habuif-
 sent, aut pistillis frumenta contudissent? V. Esai. 47. v. 2.

26. Satis de usu panis physico, & questus cum astinenti-
 bus. Usus Medicus est, quo vel in diatâ salubrior panis pro ser-
 vandâ sanitate eligitur, vel in morbis medicamenta ex eo prore-

cuperandâ illa parantur. In diata qualis panis assumendus; the. 16. tactum fuit. In morbis varia medicamenta ex pane pro febricitantibus, syncopisantibus, phriscis, vomiturientibus, ructibus infestatis, calculosis, aliisq. sumuntur. Qualia ap. Ranzov. d. conf. val. c. 7. Avicennam fen. 12. tr. 2. c. 7. Hippocrat. 6. epid. f. 4. & Galen. com. in h l. Quercetan. in dietat. p. 3 c. 9. Pistorium dial. 3. d. bon. valet. aliosq. videantur. Ita Spiritus ex pane pro emaciatis, eroplastum ex pane pro ructibus, ligatorium ex eo pro debili stomacho paratur. Panis hic ipse, quo vivitur, innumeras penè continet Medicinas. Ex aquâ & oleo, aut rosaceo, mollis collectiones. Ex aquâ mulsâ duritias valde mitigat. Datur & ex vino ad discutienda, quæ prestringi opus sit, & si magis etiamnum, ex aceto: adversus acutas pituita fluxiones, quas Græci rheumatismos vocant; item ad percussa & luxata. Ad omnia autem hæc fermentatus, qui vocatur autopyros, utilior. Illinitur & paronychiis & callo pedum in aceto. Ita Plinius de pane l. 22. c. 25. Et plura adjicit, quæ ibi vide. Panis triticeus in massam trochiscorum de viperâ assumitur, de qua Pharmacop. Augustanam p. 410. Consul. In Peste panis calidus in umbilicum infecti ponitur, & venenum extrahitur. Cadaveri super os ponitur, & contagij virtus infringitur, multumq. noxi vaporis se in panem insinuare creditur. Primum siliginis florem massa panaria, unde primum libum formari debet, mistum & in furno coctum contra incantationes & veneficia quidam præscribunt. Incertum, an cum efficace eventu, & fides penes præscribentes esto. Quæritur I. Cur syncopisantibus panis calidus vino odorato intinctus & naso admotus conducit? An quia fragrantia suâ Spiritus mirificè recreat, cor confortat, ac ad spiritus emittendos instigat? An quia naturale fulcimentum omnium virium corporis est, easq. instaurat. V. t. 17.

27. 2. Cur panis aqua madidus febricitantibus datus appetitum restituit? Vel quia moram suam, quam in stomacho habet. V. t. 24. ardorem febrilem exstinguit, qui cibi appetentiam prosternebat: Vel quia propter aquam ichores biliosos subducit, & vapores malignos stomachum ferientes ac appetitum dejicientes reprimis: Vel quia sanguinem in ventris tunicis contentum modicè cogit & cōstringit. Talia autē appetentiam procreare possunt. 3. Cur pane & vino febricitantibus oblato ardor febrilis vino non intenditur, sed minuitur? Vel quia calor vini panis substantiā compactus non ita diffundi potest, ac in solo vino; sicq. calorem febrilem non intendit: Corpulentiore enim vehiculo cōstringitur, ne liberè dissipari queat. V. t. 24. Vel quia aliās panis vino intinctus efficacius sitim sedat, ac solitarium vinum, t. 24. sicq. & in febricitantibus calorem exstinguit a labefactat magis, quā intendit. Siccitatem n. absorbit, in quā calor efficacior est: humore diluitur, et est debilior. 4. Cur panis febricitantibus incommodus est? Vel quia multum & firmissimè nutrit, t. 17. febricitantes a. lentè restitui volunt, & parcè, non abundanter: Vel quia lentoris aliquid obtinet, nisi corrigatur, ob quem stomacho difficulter concoquitur, & sic februm putredinem facile adjuvare potest. Vnde panem lotum administrare hic jubent Oribasius & Avicenna, sic n. parum nutrire & refrigerare ajunt. V. Mercurial. l. 5. d. febr. c. 75. 5. Cur spiritus panis emaciat & copiosiore nutrimento egentibus convenit? Vel quia vim nutritivam ex pane multum in se habet, sicq. multum nutrire potest, quod in talibus requiritur: Vel quia ob subtiliorem naturam facilius per intimas partes ventriculi dispergitur, quod panis, ut crassioris substantia & compactionis ita facile non facit: unde spiritus in debili stomacho plus & facilius assumptas partes instaurabit, quā panis substan-

11a. In Phisicis quidam eum adhibent; sed successu parum optato. Astringit enim, & pectoralia oppilat, quod in illis subjectus est perniciosum. Conf. t. 15. Mercurialis l. d. scorbuto c. 6. magis quintam essentiam panis cum aquâ rosaceâ cocti emaciatius commendat, quàm Spiritum panis vulgari modo expressum. Modum preparandi ibi prescribit. 6. Quid panis lotus in Medicinâ est? In morbis acutis Medici panem cum aquâ hordei lavare jubent ad eductionem salis & fermenti: nam panis non lotus in talibus est nocivus, & in apostematibus intrinsecis magis noxius, quia ad rupturam apostematis ante maturationem facit. V. Scholtz. aph. Med. l. 6. §. 37. Firmiter n. nutrit, & lentorem adjunctum habet. q. 4. Meminit Plin. l. 18. c. 11. panis cujusdam tenuis & spongiosâ inanitate, ac è Paribis inveciti, quem aquaticum vocat, quoniam aquâ trahatur. Sed non est is panis lotus Medicorum. Aquaticus enim multâ aquâ elaboratus ante coctionem levius & spongiosus est redditus: lotus autem non est nova preparandi ratio ante cocturam, sed post eam, ubi totus panis jam coctus & absolutus est, jubetur lavari ad usum Medicum. 7. Cur in bulimo subitâ panis oblatione subita fit curatio? An quia firmissimè nutrit, & sic prohibet, ne bulimus infestet, & homo in deliquium istud labatur? An quia in bulimo ante deliquium ventriculus fervidus est, & sic facile nutrimentum attrahit, coquit, ac resolvit, ut cito partium instauratio sequatur? Post deliquium a. & in eo facultas coctrix valde sit debilitata, ut non possit quidquam nutritius ex oblato pane percipere. Unde negant Medici, in deliquio bulimi panem offerre: & post illud magis panem in vino aut jussulo, quàm solitarium præferunt.

28. Si & ejus panis Medicus sit: Sequitur moralis & Logicus. Moralis ethicus & Politicus est, quo vel virtutis virtutis est moralis causa assumitur, Vel in Politicum finem eum què

varium

varium
sumit
illud
Et:
orè Ho
mach
in seip
deser
quâ per
& labi
estiaru
quod a
rium n
Lapid
præfeci
nimius
panem
Qua
orare n
nostro
cogitat
nicht r
Saturi
v. 6. E
49. P
litter in
aut piff
centia
in vir
tiâ cum
races in

varium destinatur. Pro temperantiâ assumitur, cum parè
sumitur, non ultrà, quàm explendi fami sufficit. Iuxta
illud: Parcus vescendo, parcissimus esto bibendo.
Et: Caseus & panis sunt optima fercula sanis. Quod pul-
crè Horatius expressit l. 2. sa. 2. Cum sale panis latrantem sto-
machum benè liniet. Non in caro nidore voluptas summa, sed
in teplo est. Sic Antonius Eremita solo pane & aquâ vixit in
deserto. Apoleph. p. 1. erquie. p. 637. Eliam pane rosto & a-
quâ per cornos DEI cibavit. 1. Reg. 19. v. 6. Veteres Græci, cum
& laboriosi & temperantes essent, manè panem mero intinctum
essârunt, aliud nihil loco prandij. Ideò hoc dixerunt acratisma,
quòd acraton sit merum. Plutarch. l. 8. conu. ferm. q. 6. Xau-
erium ne pane quidem famem explevisse narrant Jesuitæ. Cor. a
Lapide in Act. Apost. p. 23. b. Vlpius Marcellus Britannie
præfectus Româ panem ad se exportari iussit, ne ob vetustatem
nimium comederet. Camer. C. 2. c. 35. Juvenalis sa. 5. talem
panem vix fractum & solide jam mucida frustra farina vocat,
Qua genuinum agitent, non admittentia morsum. Scriptura
orare nos panem quotidianum jubet in Orat. Dom. ut demenso
nostro, quod DEI suppeditat, contentos esse debere doceat. Hic
cogitandum illud Germanorum: Siebt uns Gott unser Brode
nicht mit Scheffeln voll/ So gibt ers doch mit Löffeln voll.
Saturitas nimis peccatorum mater est. Deut. 32. v. 15. Hose. 13.
v. 6. Et inter peccata Sodomæ saturitas numeratur. Ezech. 16. v.
49. Pro liberalitate etiam panis assumi potest. Vt cum libera-
liter in pauperes distribuitur. Sic Virgilius Augustum Casarem
aut pistorem aut pistoris filium conjectabat, quòd quadam prædi-
centis identidem panes loco mercedis duplicari iussisset. Donat.
in vit. Virg. Pro vitio morali assumitur panis, ut intemperan-
tiâ, cum nimia, ac par est, quantitate in edendo assumitur, & vo-
races inde dicimur, Sic Heroætes quidam Megarensis unâ cenâ

6. semodios panis, Milo Crotoniates 10. n. inas panum, Aglatis mulier 4. semodios, Lityrsa Mida filius 3. clisellarum panem parvo die devoravit. V. Athenæ. l. 10. c. 1. 2. Vel cum rusticè & inverecundè panis assumitur, de quo t. 40. vide. In Politicis finem assumitur panis, Cum in visâ civili vel ad facta varia, vel ad verba & signa adhibetur. Ad facta, ad strategemata Politica. Sic Gibeonitæ panem mucidum secum asportarunt, ut longi itineris praberent speciem, et internecionem Iosue, cui destinati erant, averterent. Josu. 9. v. 5. Sic Manlius Capitolinus, cum à Gallis Senonibus obsideretur, panes ab Capitolio in hostes iaculatus est, quasi copiosè annonâ instructus esset, cum eâ vel maximè destitueretur; Ut hosti spem mediâ arcem occupandi adimeret. Flor. l. 1. c. 13. Livius l. 5. c. 48. Interdum littera panibus incocta per hostilem exercitum ad alios missa sunt: Interdum cimelia aliave pretiosa panibus indita ad alios delata sunt. Interdum ad veri attestationem panis adhibitus. Sic Polydorus l. 8. refert, Godeuinum aliquem, cum falsum assereret, Hic panis, dixisse, me suffocet, si mentitor, Et panis frusto, quod comedit, suffocatus est. Nouarin. l. 1. elect. sacr. c. 4. n. 255. Quandoq; ad artificia panes adhibentur. Sic panem in clibano salientem quidam facere jubent, si nux ex vino sulphure, sale petra & hydrargyro oppleta ei indatur diligenter clausa, ubi calefactum in clibano panem solitum dicunt. V. Mizald: C. 6. mem. §. 36. Sic alij canem reuineri dicunt, ne aufugiato si panem sub axillis sudore perfusum cani deuorandum projiciamus. Hildebra: l. 2. Mag. Nat. c. 23. Alij ad pisces congregandos pane vel massa ejus utuntur, cuius frustis piscina injectis frequentes eos aggregari credunt. Alij ad furem explorandum panem subcineritium, cui pulvis ex lapide acrite incoctus sit, adhibere jubent, Cujus pramansum bolum furem non deglutire posse ajunt. Mizald.

C. 7. §. 90. *Sed hic potius abusus panis, quam usus est.* Alij ad sagittandum panes proponunt. Sic pueri Balears panes in sublime positos sagittis petere consueverunt, ut vescerentur. Non enim alium cibum illis contingere licebat, nisi quem destinato ex fundâ lapide percussissent. Vegetius l. 1. c. 16. Alij, cum Reges Principesq; essent, panem, quem comederant, sibi ipsis parârunt. Sic Pittacus Mitylenæus Rex pistrinum versans farinam & panem, quo vesceretur, sibi ipse parauit. Isiod. Pelusiota l. 1. ep. 470.

29. Ad verba panis adhibetur, Cum varij loquendi modi, paræmia, proverbia, ænigmata, denominata, & similia à pane sumuntur. Qualia & apud Hebræos, & Græcos, & Latinos, & Germanos, usitata. Sic panem album alicui pinserere, proverbium in eos est, qui magnas rerum spes & ampullas projiciant. Erat n. panis albus apud Græcos in delitijs, ut Lucianus testatur. Juvenal. sa. 5. Sed tener & niveus, molliq; sigilligne factus servatur Domino. Nigros fuscospq; panes vorare dicebantur egeni, qui delitijs minimè sucti erant. Et Græci panes viliores φαιδς, s. fuscosp appellabant. Sic ap. Terentium in Eunucho: a. 5. c. 4. Quo pacto ex jure hesterni panem atrum vorant. Lipsius Cen. 2. ep. 15. de atro pane Westphalorum a. finitima gentis Plinium intellexisse putat, cum miseram gentem dixit, qua terram suam voraret. Apud Plautum in Asino. a. 1. f. 2. sordidus panis vocatur. Sordido vitam oblectabat panem. Juvenal. c. 1. caninum vocat. Possis honestius illic ire mere, & sordes farris mordere canini. Id est, adeò vilis, ut superfuso juscule canibus præberi mereatur. Apud Athenæum panes mucore sordentes præduratosq; mensa illatos facietissimè ἀφ' αὐτῶν οὐμῶν, panum umbras quidam vocat. Notante Heidefeldio c. 21. sphing. Post panes etiam bona maza est ῥ' γὰρ ἡ τροφὴ μᾶζα καὶ ῥ' ἀφ' αὐτῶν, proverbium in eos est, qui penuriâ con-

44
acti etiam deteriora post meliora amplecti coguntur. *Maza*
pane deterior est, & quæ vicem ejus rusticis implet. Sed in con-
vivij primùm mazam, post panem apponi solitum Athenæus
l. 6. docet. Pane a. consumpto probabatur & maza. Panem
ne frangito. Pythagora inter proverbia fuit, quo vel vitam
hominis non distrahendam & consumendam indicavit, quoma-
do panis in vita subsidium consumi solet: vel amicitias probor-
um non dissolvendas esse notavit, velut panis è multis granis
collectus coheret: Vel harmoniam rebus omnibus insusam in-
dicavit, quæ dissipanda non sit, ne virtus rerum dissipetur. Nam
per harmoniam omnia constare sensit. Laërt. l. 8. in Pyth.
Vel ob animarum transmigrationem non in animalibus tantum sed
& aliis viventibus contingentem, id dixisse credendum, quia a-
nimam in panem usque migrare posse credidit, crudele habuit,
panem fractione disperdere, cum citra eam comedi queat, ac in
nobilius corpus, edentis, immigrare. Vel frusto panis, sc. inci-
tes, in eum, quem Levi vilius, re ad aliquid impellat. Meta-
phora ducta vel à canibus, quos frusto panis inuitamus: vel à
mendicis. Panem lapidosum Fabius Verrucosus beneficium
ab aspero homine datum proverbialiter dixit, velut quem esu-
rienti accipere quidem necessum sit, sed comedere incommodum.
Seneca 2. d. benef. c. 7.

30. Prius panis, quàm clasfis, Vel prior panis est pro-
ra, in eos dictum, qui prapostere de minus necessarijs prius cogi-
tant, quàm magis necessarijs: velut qui prius de instruendâ
classe, quàm annonâ parandâ cogitent. Vix panem habet in
perâ, in pauperculos dicitur, quibus adeò curia supellex, ut vix
sedande fami sufficiat. Panem & pugnum porrigere in il-
los competit, qui moderatis nolint esse contenti: Vel ubi bonâ
fortuna expectatâ contraria fors obvenit. Unâ manu panem,
alterâ lapidem ostendere, in eos est, qui contraria & inconsi-
ste n

45
 Presentia promittunt aut agunt. Sunt n. panis & lapis valde in-
 consistentia, t. 32. Non de pane lucrando esse in id dicitur,
 quod parum lucri a. commodi importat, das nicht viel in die
 Küche bringt. Pane & aqua alicui interdicere est regione
 amovere, & media vi veda denegare, velut aqua & igni interdi-
 cere Sic in regionē & sedus admittere erat panē cū aliquo libare,
 t. 30. Interdū panū cereorū apud Medicos est mēto, v. Grat. d. mē.
 art. c. 7. Interdum Panes æris vel ærei apud Latinos adducun-
 tur, qui quid sint, quare possit? Plinius l. 34. c. 11. Aeris
 flos ære fuso sit, & in alias fornaces translato. Ibi flatu
 crebriore excutuntur velut milij squamæ, quas florem
 vocant. Cadunt a. cum panes æris aqua refrigerantur
 rubentq; . Est a. squama hæc decussa vi clavis, per quos
 pares ærei ferruminantur. Differentia hæc est, quod
 squama excutitur iētibusijsdem panibus, flos cadit spontē.
 Quid Plinius velit, obscurum est, & lectio corrupta esse vide-
 tur. Quid n. squama vi clavis decussa, per quos panes ærei
 ferruminantur? Potius, in quos p. a. f. Sic l. 36. c. 26. Vitrum
 sulphuri concocum in lapidem ferruminatur. Hoc vult, squa-
 mam vel pusulam instar milij in ære efflorescere, sic n. Græci
 αἶδος per tropum dicunt, quidquid in summo efflorescit & emi-
 cat: Quanquam in milio potius siliquæ, purgamenta, folliculi,
 apludæ, glutina frugum, unde granum non excutitur, nisi tur-
 datur, cum æris panes aqua refrigerantur. Vi autem clavis decussam
 squamam, & panes æreos in clavos, id est, regulas, ferruminari.
 Nempe, omne æs primum funditur, deinde ducitur. Olim cum
 funderetur, in massas panibus similes formabatur, quod & ho-
 die fit. Eas Græci πῶδες, Latini panes dixerunt. Panes isti
 æris fusili in alias fornaces transferebantur, ibiq; multo igne
 & crebro flatu mollebantur, ut æs ductile fieret, quod postea mal-
 leis in regulas ducebatur, quod æs regulare vocabant. Regulæ

istas Plinius clavos interpretatur, in quos panes aris, id est, massa ista aenea ferruminarentur, h. e. stringerentur & indurarentur in regulas aris ductilis. Fusum as malleis fragile esse solet: sed ductile malleis obsequitur, nec fragilis potest. Hac est aris ferruminatio, i. e. induratio. Ferrumen aciem ferri induritam glosa vocarunt, alias glutinem ferri vocant, quo ferro jungitur. Apud nostros Institores, cum massa de arugine veniantur, Grünsþan, adhuc hodie panes aruginis vocant, eini Qrod Grünsþan/ ad veteris Latinorum in are appellationis imitationem. Logicus panis usus est, cum in ratiocinando, discurrendo, vel exemplis Logicus à panis termino quadam in Logicis sumuntur. Sic Ramistæ, ut predicabilium numerum oppugnent, à pane exemplum sumere solent. Panis constat ex farina, vel sit ex farinâ, negant ad predicabilia referri posse, & sic angustiora iusto ea esse inferunt. Cum materia de materialiato hic, non genus, spec. diff. prop. aut accid. de subiecto predicetur. V. Sluterum l. 3. Synchr. Log. c. 3. t. 44. 51. 52. similia Becmannus l. 1, comp. Log. c. 3. alijq; habent. Quid his reponi queat, ex d. 3. Gymn. Log. t. 24. patere potest. Ex farinâ pistum esse vel constare, ex variis complexum, eoque non predicamentale est. Predicabilia a. notiones simplices esse debent, & rerum predicamentaliū, non ex varijs nimis complexa. Habet Logicus & terminos complexos à predicabilib; distinctos. Ad hos hac & similia predicata resolvendo redigere poterit, non ad predicabilia universa referre necesse habebit.

31. In sacris etiam Enuntiata de pane proverbij vel similitudinis quid habentia occurrunt. Panis sine sale ex Ezech. 13. allegatur ab Erasmo in adag. in eos dictum, quorum doctrina vera est, sed vita impura, & mores à professione discordant. Sine sale panis insipidus: Ita sine moribus vana Theologi doctrina. Panem filiorum tollere & canibus projicere, Matth. 15:

47.
 v: 26. est dignus debita adimere, indignis tribuere. Sicut pa-
 nem aliquid devorare, Num. 14. v. 9. facilitatis nota est,
 quomodo facile sine magno labore frustum panis absumitur: sic
 Iudaei se hostes absumpturos confidunt. Similiter ut Latinus di-
 cit: *Vt vulpes pyrum comest, facilitatem rei notando.* Sic Psal.
 14. v. 4. *Impij comedunt populum Dei, quasi panem come-*
derent, h. e. velut rem facilem & non magni pretij consumunt,
perdunt, subigunt. Panem suum super aquam mittere
 Eccles. 11. v. 1. in eos dicitur, qui beneficia non ingratos solum
 & propinque suos, sed & ingratos, disertos, & inopes, qui ne-
 queant rependere, conferunt. V. Sirac. 29. v. 15. *Quamquam*
varijs alijs explanationibus phrasis subjacet, quas apud Pine-
dam in h. l. Vide. Vel sensus est: *Frumentum tuum ad aquas*
sparge, id est, memento, te Dei agricolam esse, ut omnibus bene-
ficias. Certus, Iehova benedictione irrigari, quod ita scribitur,
Velut semen irriguis locis consutum benedicente Deo latissime
provenit. Quomodo phrasis, ad aquas seminare, Esai. 32. v.
 20. occurrit, & sensus aucti Prov. 19. v. 17. Esai 58. v. 7. 8. &
 seq. explicatur. Panem super sepulchram iusti constitu-
 ere, Tob. 4. v. 12. est eleemosynas & beneficia iustis in sepul-
 chris distribuere, & epulum in solatium vivorum instruere.
 Papistae purgatorium ignem hinc succendere volunt, ut ap. Bel-
 larm. l. 1. d. purgat. c. 3. Coeterum in enchirid. d. purg.
 pro 7. Salmeronem, Pelranum, Ihyraem: aliosq; videre
 est. Sed praeterquam quod liber extra Canonicam auctoritatem
 positus est, nulla purgatorij aut Orationis pro defunctis hic men-
 tio. Solebant Iudaei in funeribus convenire, cibos secum ferre,
 & cum superstitibus in domo solatij causa comaeere. Ita pios
 convivio excipi, & caritatis officia in eos exerceri jubet. Ac
 convivia haec solaria vivorum inter bene in religione doctos
 fuerunt, non adjumenta mortuorum. Nec in sepulchris pur-

gandorum tantum hac convivium instructa, q. pro animam purgandi suffragia comparanda essent, quorsum Papista detorqueant: sed in genere iustorum, in quib. & illi, qui ut Sancti recta in celum recipiuntur, non purgatorium primum detruduntur. V. Ezech. 24 v. 22. Cinerem tanquam panem comedere Psal. 102. v. 10. in summe miseros & de peccatis dolentes compe-
petit, quibus omnis voluptas in dolorem versa, ut & cibus delicatus, gratus, jucundus alias, velut insipidus factus sit, quasi cinerem comederent, qui insulsissimi saporis, Vt nulla re solatium aut levamen ipsos invenire intelligatur. Panem in regno Dei comedere, Luc. 14. v. 15. est vita aeterna ejusq. beneficijs & delictis frui. Saturos vel repletos pro pane se locare 1. Sam. 2. v. 5. est eos, qui in copia & abundantia rerum omnium vixerunt, in tantam egestatem precipitari, ut sedanda famis gratia mercede se conducere ad operas patiantur, quod necessarijs alimentis fruuntur. Exemplum amplificate ab Hannâ Dei omnipotentia, quod ex robustis infirmos, infirmis robustos, divites inopes, & securis perditos conciliare possit. Luc. 1. v. 53. Sic Gibeonita in terrâ affluentissimâ degentes, ut vitam servarent, Iosua in operarios & lignarios se locare coacti sunt. Jos. 9. v. 21. seq. Pro tortâ panis aliquem adorare, 1. Sam. 2. v. 36. periphrasis extrema paupertatis & sordium est, qualia filijs posterusq. Eli minatur Deus, ut iam inopes & sordidi illi futuri sint, ut summum Pontificem veneraturi sint non honoris gratia, ut divites & potentes solent: Sed ventris & victus, ut pro quotidiano & sordido victu servituri sint, cumq. precibus emendicaturi, quo buccellâ saltem panis famem sedare & inopiam arcere queant. Vnde buccellam panis comedere in fine versus dicitur, pro tenui ac sordido victu vitam sustentare. Ita Deus totâ familia Eli iratus ignominia contemptissimâ & inopia sordidissimâ obsecor-

dem

43

dem Patris indulgentiam afficere eam decrevit. Pro pane lapidem porrigere, Luc. 11. v. 11. aliena & impersinentia dare est, negatis necessarijs. Sic apud Papistas, cum homines petunt scripturam, tanquam panem, dari illis traditionem, tanquam lapidem aut serpentem, ait Amesius T. 1. Bell. c. 1. ner. l. 1: c. 6. §. 17. quod patres erga filios suos facturos neque Christus Matth. 7. v. 9. 10. Sic Theologi Jenenses in respons. ad Duræum eos, qui caritatem simulant, & affectu iræ astuente verbum panem ostendere & amorem pra se ferre, facto lapidem porrigere & hostilem animum prodere ajunt. V. Judic. Theolog. d. pace Eccles. p. 113. Denominatum à pane apud Hebraeos Bethlehem Vrbs est, dicta q. domus panis. Et duplex fuit; Una in tribu Zebulon, Ios. 19. v. 15. & ut quibusdam videtur, Judic. 12. v. 8. Altera in tribu Iuda, unde David & Christus orti, 1. Sam. 17. v. 12. Mich. 5. v. 2. Matth. 2. v. 1. Et hac frequentius in sacris intelligitur. Nomen habuit partim à fertilitate agri & loci circumiecti, ubi sita fuit, qui optimus pascuis abundavit, in quibus greges aluerunt, Gen. 35. v. 21. Luc. 2. v. 8. Partim, quod mysticus ille panis caelestis, Christus, ibi ex Virgine nasciturus esset, qui verus panis spiritualis futurus, & credentibus vitam aeternam daturus esset. Joh. 6. v. 33. 35. 48. seq. Per abusum denominatio ejusdem Urbis Domui cuidam in Academiâ aliquâ cecidit, quam cum Oeconomus Academia strueret, per noctem titulum Betlechem, Panisburg, cum his versibus adscripserunt: Quis struit has aedes? Quis plurima millia panis Abstulit è mensis, plebs studiosa, tuis.

32. Germani similiter varias de pane phrasas sumpserunt. Vi. Einem zum Brod helfen/ Einem vom Brod abheiffen/ vom Brod abrichten. Das kurze Brod eim geben. Böß essen ohn Brod. Non bene prandetur, cum panis abesse videtur. Brod erhelt denn Menschen. Quando deest panis, cibum est

huc est tunc omnis inanis. Ein Herz sol daran haben frewd/
sein Brod zuessen mit Dankbarkeit. *Sit cordis festum, pa-*
nem meminisse comestum. Einem das Brod vor dem maul
wegschneiden. Umbs Brod gehen. Was Brod man es-
sen thut/ des Lied man singen muß. *Cujus panem comesse*
velis, ejus nutus observes oportet. In eines Brod seyn. Dess
Brodkorb hoch hangen. Brod in die Milch zubrocken ha-
ben. *Habere, unde serum excoquas.* Weißbrod ist besser
den schwarz/ je weisser/ je lieber. Man muß sich mit Brod
behelffen/ biß man Fleisch bekumpt. Wo nicht Geld vnd
Gut ist/ da ist sorg der Nahrung das täglich Brod im Haus
se. Ein Duben gebührt ein stück Brod; Ein Manne ein
Weib. Sawre äpfel/ so die älttern essen/ verschlagen offe
den Kindern die Zähne also/ daß sie das Brod in der Sup-
pen nicht mehr beißen können. Es heist/ wer nicht arbei-
ten will/ der las das Brod auch liegen still. *Non dignus ci-*
bo est, qui vult vitare laborem. Dß ist so gut/ als das liebe
Brod. Die Noth suchet Brod/ vel Kunst gehet nach
Brod. *Quod deridicula vanitatis proverbium esse ait Gut-*
kius præf. epitom. Logic. & brevis in hoc mutandum: Brod
geheth nach Kunst/ vnd findet ihr nicht. *Adeo rara faces so-*
lide eruditi hodie sunt, & sæpe Musis suis in orbe pauciores, ut
Barclajus l. 1. Argen. c. 41. loquitur. Et qua similia esse
possunt.

33. Signa, cum à pane diversa signa notaq̃ apud di-
versas gentes sunt sumptæ. *Apud Macedones panis sanctis-*
simum coëunt: um pignus erat, quem gladio divisum sponsus &
sponsa nuptiarum die libabent. Curti. l. 8. c. 4. Vel, quia par-
co & parabili victu ostendere voluerunt jungentibus opes, quan-
tulo contenti esse deberent: Vel quia rixas fugiendas esse no-
târunt, quæ amicitiam sponsorum, ut gladius panem, dissolve-
re possint.

re possint. Romulus in communione panis & aquæ matrimonij
fædus inisse traditur. Alex. ab Alexand. l. 2. c. 5. Apud
Moschos amicitia signum est panis, & sal appositus. Pane gra-
siam, sale amorem norant. Ita incolæ Pskovienses tyrannidem
Basilidis sale & pane ante domos positæ, ad ea comedenda invē-
santes, lenire voluerunt, quos aliàs internecioni destinârat Ty-
rannus. Guagnin. descri. Moscov. c. 5. p. 98. Et dux Mos-
corum eo maximè benevolentiam testatur, si panem & sale
ē mentā suā alicui miserit. Ita Sigismundum Baronem Her-
bersteinum, Legatum Cesarium, humanissimè ad prandium
invitavit, dicendo: Sigismunde, comedes salem & panem no-
biscum, ut in histor. Moscov. ipse notat. In faderib. sancien-
dis præci panem, carnes immolatas, salem, vinum, similiaq;
invicem libabant. Alexand. ab Alexandro c. l. lib. 5. c. 3.
Ab Orientalibus omnib. Occidentalibus multis id hodieq; serva-
ri tradit Arias Montanus. Vnde & Jos. 9. v. 14. Israëlitas
panes & cibaria à Gibeonitis sumpsisse putat, quod fædus cum
illis inirent. In Hiberniâ quoq; maxima benevolentia signa in
pane dividendo ac unâ edendo, cerevisiaq; bibendâ poni se ex-
pertum narrat. Conf. Serar. in c. 9. 10. q. 6. Apud Egypti-
os pane picto hieroglyphicè notata est omniſcæ, & totius nu-
tritionis symbolum, quod a universa alendi vis velut in pane con-
sistat. Conf. Vallesium d. sac. Phil. c. 27. Mystica panis sig-
nificata in panibus propositionis & mannâ Israelitarum habe-
mus, de quib. lect. 2. t. 10. 18. aliquid adducetur. In Eucharis-
tia panis distribuitur notat & unionem fidelium inter se, quo-
modo unum corpus dicitur, quia de uno pane participamus, 1.
Cor. 10. v. 17. quâ ex multis granis in unum redactis constat, &
unionem Christi cum Ecclesiâ, quâ ex farinâ & aquâ constat,
ut Cyprianus l. 2. ep. 3. ad Cæciliam notat. Apud Theologos
panis etiam Verbi Dei signum est, quod anima panis est, eam
G. nutrit.

*nutriens, confortans, illuminans, ut ex Germano Constantino-
politano, Eucherio, Vgone Carensi, alijsq; deducit Novarinus l.
1. elect. Sacr. c. 4. §. 252. seq. De hoc sect. 2. t. 16. 17. vide.
Etiam Ecclesia signum esse dicitur, quod ut per aquam ex multis
granis unus panis fit: Sic ex multis hominib; per aquam baptis-
mi & sp. s. unus populus Dei in Ecclesiâ fiat. V. Cyprianum l.
1. ep. 6. ad Magnum, Bellarm. l. 3. d. Eccl. mil. c. 9.*

*34. Sic usus Ethicus panis & Politicus quoq; fuerit: Suc-
cedat Theologicus, qui is, cum in verâ agnitione DEI panis
assumitur, aut rebus divinis adhibetur. In agnitione DEI,
cum benedicimus panis & cibis assumendus, & assumptis illis Deo
grates agimus. 1. Tim. 4. v. 3. Syrac. 32. v. 17. Vi commone-
fiamus, in Christo jus ad capessendos cibos nobis restitutum, quod
in lapsu Adami erat deperditum: Et à Deo alimenta nobis pra-
beri, ac in usu eorum abusum vitandum esse sciamus, simulq;
mentem ad spiritualem cibum elevemus. Joh. 6. v. 27. I. uc.
14. v. 15. Rebus divinis adhibetur, vel apparentibus, vel ve-
ris. Apparentibus, quæ pro divinis habentur, cum non sint.
Huc usus panis in sacrificijs gentilium pertinet, quæ ipsi in cul-
tum Dei ordinaverunt, cum eò reverâ non pertinerent. Ita Ro-
mani farre & molâ tostâ Dijs suis libabant, & farrus sacrificium
vetustissimum. V. t. 14. Vnde Virg. ec. 8. Sparge molam
& fragiles incende bitumine lauros. Virgines Vestales tres
maxima hordeum torrefactum frictum vè pinsunt, molunt, mo-
litum condunt; eòq; farre ter in anno molam faciunt, Luperca-
libus, Vestalibus, & Idibus Septembribus, adjecto sale cocto &
duro. Vnde mola casta, pia, falsa, dicitur. V. Taubm. in
h. l. Virg. Sic Virgilius 5. Æn. v. 745. de Æneâ: Canæ pe-
netralia Vestæ Farre pio & plenâ supplex veneratur acer-
râ. Cur Vestam farre venerati sint veteres, multis disputatur.
V. Taubm. in h. l. Huc etiam pertinet, cum ad omina &*
divi-

divinationes panem ejusq; accidentia rapuerunt gentiles. Ita
 obsidente Tyrum Alexandro, cum apud Macedones panem qui-
 dam militum frangeret, manantis sanguinis guttas notaverunt.
 Territo Rege Aristander peritissimus vatam respondit, si ex-
 trinsecus cruor fluxisset, Macedonibus id triste futurum. Con-
 trā, cum ab interiore parte manaverit, urbi, quā obsidere de-
 stinasent, exitum portendere. Curtius l. 4. c. 2. Similiter
 Sylla temporibus excisos panes manantis sanguinis guttas fudisse
 in exemplis est, & futurarum eadum fusiq; sanguinis signum
 aestimatum fuit. Alex. ab Alexandro l. 2. c. 31. Huc etiam
 referri queat, cum variis benedictionib. ad effectus supernatu-
 rales cōciliādos consecratur panis, ut apud Papistas fit. V. Bellar.
 l. 3. de cult. sanct. c. 7. Veris, cum rebus verè divinis panis
 usus adhibetur. Hocq; vel sub veteri, vel novo Dei fœdere.
 Sub veteri Deus sacrificia ex panibus & placentis offerri jussit.
 quæ תִּדְּבָרָה Dona seu donativa appellantur, & Lev. 2.
 quinq; speciebus distinguuntur. Vel erat farina similita cum oleo
 & ihure, v. 1. vel placentia similaginea azyma oleo uncta & in
 libano cocta, v. 4. vel cocta in sartagine, & in partes fracta
 superfuso oleo. v. 5. 6. vel similita azyma in crate & oleo
 tosta, v. 7. vel primitiæ spicarum tostiarum & contusa-
 rum, oleo & ihure adjectis, v. 14. 15. Sexta species Num.
 5. v. 15. in sacrificio Zelotypia additur, ex farinā hordeaceā si-
 ne oleo & ihure appositus. Alia species in sacrificijs initiandis
 & consecratis adjicitur, cum initiandi essent sacerdotes, &
 præscribitur Exod. 29. v. 1. 2. 27. 24. seq. Vbi panes azymos;
 crustulas sine fermento, & lagana azyma de similita triticeā of-
 ferri, ac in holocaustum incendi jubetur. Alia species in Eu-
 charistia & libationis sacrificiis describitur, ubi placentia azy-
 ma comedi, & in sacrificium incensæ jubentur. Lev. 6. v. 16.
 17. c. 7. v. 12. 13. Etiam primitias frugum novosq; panes offerri
 præcipitur, priusquam de panibus istius anni comedere ludæi.

Leu. 23. v. 14. 17. Unde Pentecoste festum nouorum panum dicitur. & panes propositionis ita tunc mutari solitos tra dñi Rabbi-
ni, ut ex novis frugibus fierent. Similiter panes propo-
sitionis perpetuò ante se in tentorio sacra mensa superjaceret iussu
Deus, de quibus 1. 2. t. 18. videbitur. An & Melchisedecus
Rex Salem panem & vinum in sacrificium obtulerit, Gen. 14.
v. 18. quòd ferè videt propugnant Pontificij, ut missacium inde
sacrificiū stabiliant, alio loco fortè commodè disceptari poterit.

35. Sub Novo Testam. panem in ulum Cæna Domini-
cæ adhibere iussit Christus, ut esset communicatio corporis sui,
& memoriale mortis pro nobis laticæ. De quo ci. l. t. 25. seq. am-
plius disceptetur. Etiam miraculosis cibationibus aliquo-
ties panem illustrem in N. T. reddidit Christus. Ita 4000. ho-
mines & ultra, in marie Galilæa septem panibus saturavit, & p-
terea 12. cophinos fragmentorum saturatis superesse fecit, Matth.
15. v. 37. 38. Marc 8 v. 8 9. Alio vice 5. panibus 5000. ciba-
vit, & 12. cophinos prostantibus dedit, Marc. 6. v. 41 Joh.
6. v. 11. 12. Ex his m. ratulis nonnulli qui pro duplici & con-
trariâ veritate, Philosophicâ & Theologicâ, feriosè olim depug-
naverunt, inter cetera colligere voluerunt, everti omnino à
Theologiâ Naturæ principia, & quæ veritate ejus nitantur.
Hic enim immorè asseri: Totum esse majus suâ parte. Septem
autem panes, item quinq. habuisse se pro toto: septem autem
& 12. cophinos fragmentorum pro partibus. Has autem par-
tes & fragmenta longè majora fuisse panibus, ut totis. Ita par-
tes majores toto, totum minus partibus fuisse: Cujus oppositum
universa proclamet Natura. Sed ignorârunt vtilitigatores,
quid contenderint. Necesse est, totum cum suis partibus,
partesq. cum suo toto conferri, non alienis. Ita æterna
veritatis perstabat principium, & in Naturâ, & in Theologiâ.
Panes 7. & 5. erant pro toto, corbes 7. & 12. pro partibus: sed

non absolute & simpliciter: Verum ut panes miraculoso Dei incremento ad aucti fuerunt. Ita panes mirabili Dei benedictione auctos cum micarum corbibus ex eadem benedictione proceduntibus conferre apertum reddet, panes ita auctos longè majores fuisse micis, ut partibus suis, & micas ex panibus auctis collectas longè minores panibus, ut totis suis fuisse. Et perstabat veritas Natura principio, quod totum majus suâ parte, non alienâ aut per singularem benedictionem auctâ, esse educta. Etiâ alia miracula sub N.T. pane esse perfectâ alij traçunt. Hilarion ap. Hieronymum pane & oleo benedicto plurimus curasse scribitur. V. Bellarm. l. 3. d. cult. sanctior. c. 7. Si tamen certa hoc veritatis, quod quidem c. l. contendit Bellarm. Sed superstitio istorum seculorum multa ex vanis pro veris admisit.

36. Vfus mechanicus panis est, quo legitimus modus parari, pondus & qualitas ejus explorari, & frumenti ad panis quantitatem proportio indagari docetur. Hac vel ad pistores panumq; coctores, vel panum coctorum exploratores pertinent. Pistorum est, naturam tritici, siliginis, frugum, unde panes parare velint, probè cognitam habere, quo solo provenerint, pingui, an sterili, sicco, humido, an perflato? Planè enim vicia soli secum trahunt fruges. Et id curabunt, ne fruges statim ex arca ad molam mittant: sed priùs i loco alio perflatoq; ad tempus reservent, ut excrementum humor exsuctur. Recens enim commolita fruges plusculum quidem farina reddunt, sed excrementita: Diutius aservata sicciorè farinam & modicam exhibent. Præterea excrementis fruges repurgare debent, priùs quàm ad molas mittant, ut pulvere, loligine, nigellâ, alijsq; & mundatas demùm moletrinis committere. Etiam molarum discrimen est observandum, Varia enim ille penes duritiem, soliditatem, & colorem lapidum molarum. Optima, quæ ex durissimo lapide constant. Molliores eroduntur & atte-

rantur; semperq; calculos rotando relinquunt, qui farina mōsti
 gratiam & salubritatem pani adimunt, & densibus admodum
 nocivum eum reddunt. Et illud aduertendum, quā vi morrice
 impellantur mole. Alia vivis aquis in motum aguntur: alia
 per rotas pensiles vi Aeolicā vel ventorum flatibus agitantur.
 Priorum farina melior habetur, quā posteriorum: quia agi-
 tatio semper equalis ac panē uniformis est per aquam, & sic pi-
 stura aequalis frugum, partium aequalitatem in farina facit: In-
 equalis per ventos inaequalitatem maximam. Ex molendinis
 tracta farina benē incerniculis cribari debet, subtilioribus vel
 patentioribus, ut subtiliorem vel viltiorem panem pinferre est
 animus. Vnde incernicula alia filiginaria, alia similaginaria,
 alia pollinaria sunt. Cribrata farina aqua repens cum fermento
 addenda, masq; ex his diligenter versanda, ac in omnem
 partem subagitanda; tegendaq; ne vis fermentescens evanes-
 cat. Etiam salis aliquid est adyiciendum, ut glutinositas mas-
 sa validius disjiciatur, & sapor gratus pani concilietur. Sub-
 agitatio in omnem partem crebra sit & assidua, quō salis, fer-
 menti, & aqua vires quaquaversum insinuentur, ac evictā
 glutinositate panis benē solutilis reddatur, nec ori stomachovē
 iactosus ac noxius evadat. Vbi versatio minū exacta est, post
 cocturam in pane reperiuntur partes quaedam nimis farinaceae
 & glutinosae, quaedam nimis salitae, quaedam prorsus insipidae
 restant. Massa ad panem coquendum secta moderata sit quan-
 titatis, ut commodē quoad omnes partes percoqui possit: furnus
 moderatē incalescat; nec nimium, ne panis nimis incrustetur:
 nec minimum, ne lenescat. Liguis siccis, non puridis, cari-
 osis, humidis, aut graveolentibus. Coctura sit moderata, quae
 humorem excrementitium abumat in massa, non alibilem. Am-
 pliūs de his consulatur Baujerinus l. 6 d. cibis. c. 8. Roma
 pistorum, & ut veteres loquebantur, pinjorum, iertum corpus,

57.

consortium, familia, collegium erat, qua modò pistrino, modò panificio dicuntur obnoxia: unde non panem tantum fecisse, sed & farinas moluisse & subegisse constat, patetq; ex ijs, qua instrumentis pistoris Paul^o l. 33. ff. t. 7. l. 1. §. 8. annumerat, & l. 7. C. Theo. de pist. & Cat. Vi. sinis, molis, machinis, cribris. Quod & ex Pomponio, Diomede, & Eusebio confirmat Cujacius l. 16. observ. §. 5.

37. Qui explorando pani publicè præfecti sunt, observent, ut ad assignatam mensuram & pondus legitimè panis coquatur, nec alieni quid in eo committatur. Quod versutià malitiag; panificum facile fieri posse & vetusta & hodierna exemplo confirmavit experientia. Olim in jure Romano præfecti panum & frumenti statuti erant, qui annonæ, frumenti, panumq; curam haberent. Videatur lib. 1. Digestor. tit. 2. leg. 2. §. 32. 33 & lib. 50. t. 4. l. 18. §. 7. Vbi dicitur. Hirenarchæ quoq; qui disciplinæ publicæ & corrigendis moribus præficiuntur, personalibus muneribus adgregantur. Item Episcopi, qui præfunt pani, & cæteris venalibus, qua civitatum populis ad victum quotidianum usui sunt, personalibus muneribus funguntur. Confer etiam l. 12. Codicis, tit. 59. & qua Cujacius ad illum locum observat. Ita panes gradiles apud Veteres erant, qui curâ præfecti annonæ dividebantur. Vide sect. 2. §. 50. Hic loci Spiritum panis vocamus illum, qui indagandis captivandisq; furibus alijsq; sceleratis præfectus est, Den Brodgeist. Appellatione ex priscorum analogiâ de Episcopis panis iraductâ, & apud quos simile officium hirenarcharum erat, qui in publicè sceleratos inquirebant, & ad pœnam trahebant, ut ex Digestis patuit. Ita nostro olim & cura publicorum panum, & captivandorum sceleratorum incubuit, Panesq; publicos contra leges paratos fisco ac usibus notiorum inferre debuit. In Germaniâ superiore, ut

Fran-

Francofurti, ex 2. libris farina 3. libra panis parari jubentur. Alij accuratius rem lustrantes ex 5. libris farina 7. libras panis parari posse deprehenderunt, ac hoc in Germaniâ & maritimis civitatibus servari ajunt. Hoc modo ex 90. libris farina 126. libra panis, aut circiter, pro copiâ furfurum, parari possint. De quo toto argumento copiosius differentem Vide Sebaldu Møllerum peculiari tractatu dom Brodbacken/ Regiomontii Anno. 1602. edito, ubi plenius omnia deducuntur, & exemplis firmanur. Apud Parisienses qualis proportio panum ad farinam habeatur, ex Budao tradit Brujerinus c. l. c. 9.

38. Ita & de usu panis I hecologico ac Mechanico, universisq; ejus affectionibus, adeoq; absolute de eo actum. Spectetur & jam respective ratione cognatorum & oppositorum suorum. Cognata panis sunt omnes pulres vel ex leguminibus confecta, ut hordeacea, fabacea, oryzaea, panicea, rapacea: vel ex fructibus, ut pomosa, pyrosea, & similes. Item placenta varij generis, de quibus sect. 2. §. 49. dicitur: Et carnes piscisq; varij, ex quibus cibos in usum dapum concinnamus. Vbi queritur I. Utrum magis meliusq; nutriat, panis an caro? Panis magis nutrit, i. e. efficacius, quia & multum moratur in Stomacho, & tardius convertitur carne, sicq; diutius velut alii: Sed caro magis nutrit, i. e. citius & facilius digeritur, in substantiam membrorum convertitur, & tardius à membris separatur: Majorq; est analogia inter carnem & nostram substantiam, quàm inter panem & illam, unde plus allici natura nutrimentum carnis, quàm panis, tardiusq; abire sinis, & major est oblectatio carnis, ac panis, quàmvis hujus major in vitâ sit necessitas. Dices: In pane est cibus simul & potus, nam farinâ ex aquâ subigitur. E. magis nutriat panis, quàm caro. R. Est quidem potus, i. e. humiditas aliqua, sed aquosa, quæ non ita nutrit, ac spirituoza, oleaginosa, ac æria, qualis humiditas

datio
cione
liu n
rum
visco
pletio

giam
est, q
as al
panis

XXXX

re cog

ses ta

l. 3. c.

22.

mem

Tiber

tonij

nicei

deres

presst

sequi

ses, c

vire, z

ma n

cu m

heror

fat. c

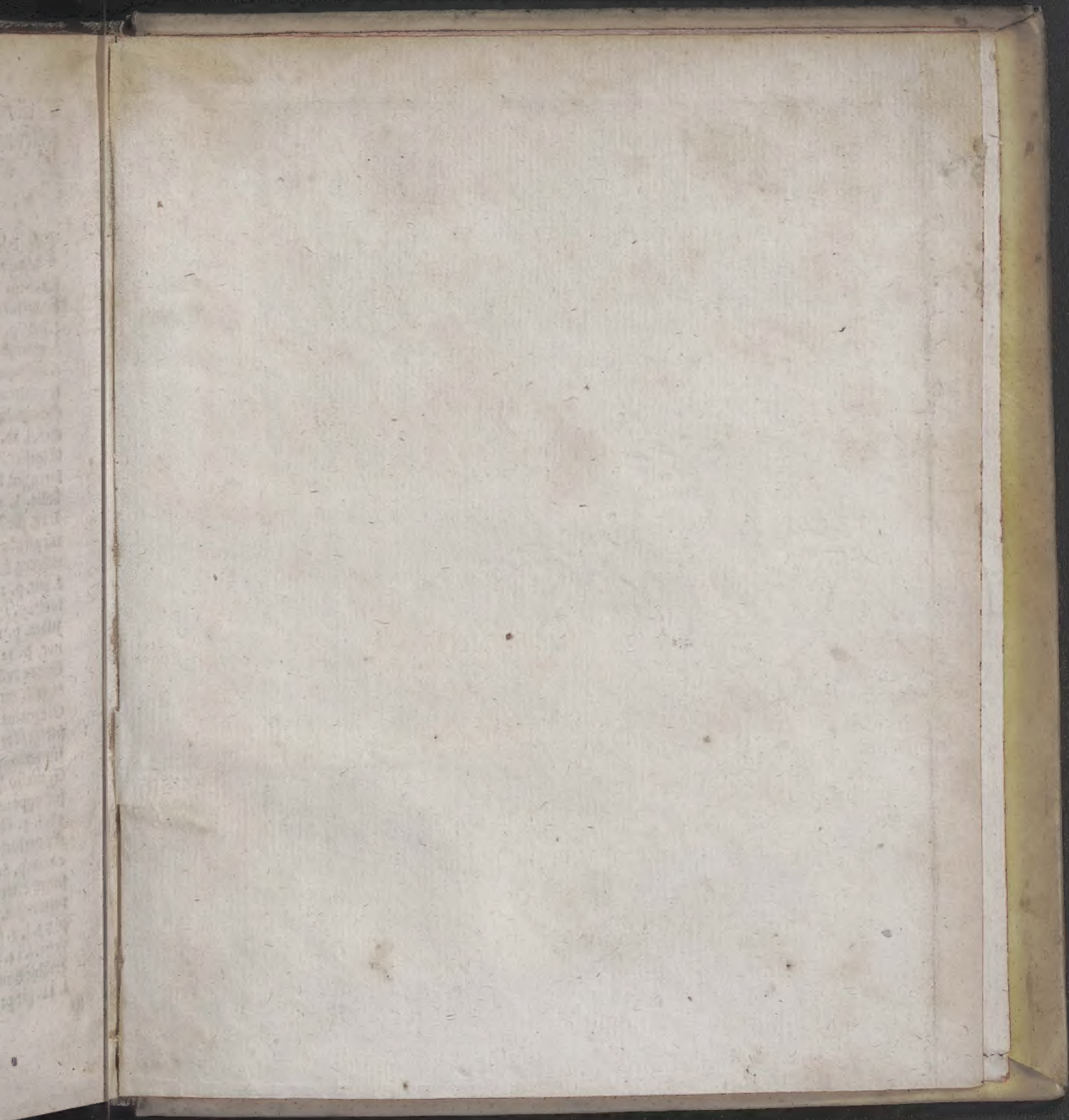
si dere

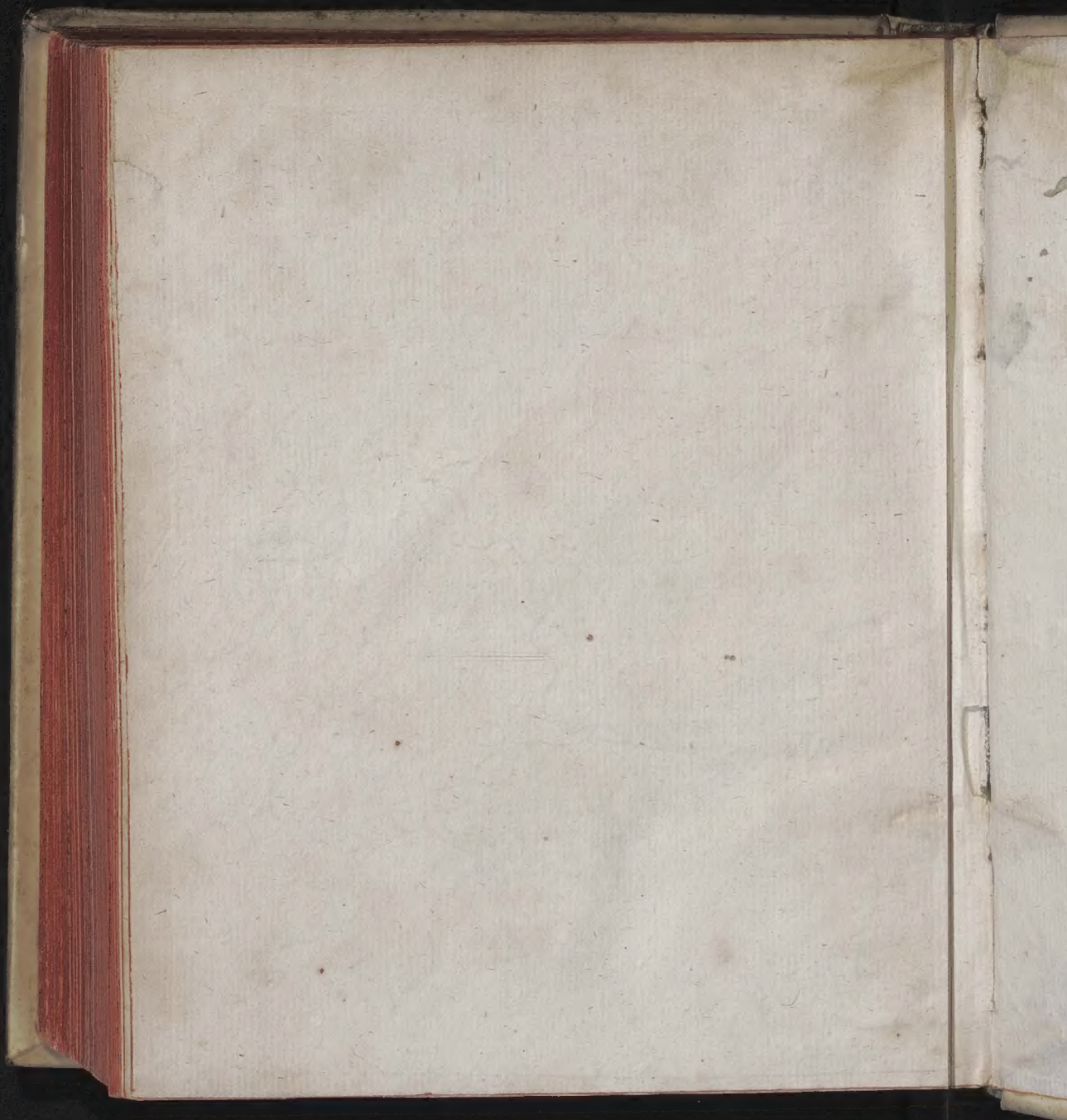
422

19.
datur. 2. Cur repletio nimia carnis minus nocet repletionepanis? Vel quia alimentum panis est firmitus & durabilius nutrimento carnis. V. l. 15. Vel quia panis maiorem pleurumque impuritatem ac viscositatem obtinet, quam caro, cuius viscositas facilius corrigitur coquendo, ac panis. Ideo huius repletio nocentior est, illius minus nociva.

39. Opposita panis privativa & contraria per analogiam ita dicta assignari possunt. Rigidè nihil horum in pane est, quia nec habitus est, cuius propria est privatio: nec qualitas aliqua, cuius propria est vera contrarietas. Privativa eruna panis defectus, cum haberi ille non potest, ut in magnâ fame & annona caritate, quâ compulsi homines in usum ciborum rapere coguntur, à quibus Natura aliâ abhorret. Apud Athenienses tanta fames aliquando, ut ad insolitos cibos ventum. Flor. l. 3. c. 5. Calaguritanis in fame nihil non experti sunt. Idem c. 22. In Corbulonis exercitu panis inopia, ut carne pecudum famem propulsare coacti fuerint. Tacit. l. 14. ann. c. 24. Sub Tiberio plebes acri annonâ fatigata. Id. l. 4. c. 6. In castris Antonij contra Parthos tanta panis inopia, ut dua libra panis iuristici 20. sesterijs venderetur, hordeaceus panis pari argenti penderetur. Stradius in l. 4. Flor. c. 10. Romanis quondam fame pressis quidam à 5. filijs panem dare rogatus dolore dissimulato sequi sanguam accepturos iussit. Vbi ad Tiberis pontem venisset, capite obvelato in flumen se precipitavit, ne filios fame perire videret. Sigon. l. 19. Saguntini ab Annibale oppressi humanas ederunt carnes. Petavij idem in ultimâ fame fecerunt, cum esset Numantia à Scipione capta, inuenta sunt matres, liberorum suorum semesa in sinu tenentes corpora. Petron. in sat. cis finem. Cum Vienna Anno 1485. à Mart. Cornino obsideretur, modius farina 107. R. venijt. Dresler. mill. 6. p. 422. Græci famem morbosque virgis ex adibus solebant ejicere. diene-

dicentes: ἔξω βέλμιον, ἐσὶ δὲ πλεόν καὶ ὑγιαν. Foras buli-
 mum, intrò autem divitias & sanitatem. Plutarch. lib. 6.
 symposiac: q. 8. Brutus cum Dyrrachio Apolloniam per ni-
 vem copiosam proficisceretur, & cibos gestantium nemo cum
 assequeretur, panis cibiq. inopiâ in tantum laboravit, stimu-
 lante insuper bulimo, ut milites ejus ad muros accurrere, & ab
 hostibus excubitoribus panē flagitare coacti fuerint, quo statim
 accepto Brutum recreaverunt. Plutarch. c. 1. Anno 1631. in
 memorabili Suecorum cum Tillio ad Lipsiam praelio inter Sue-
 cos tanta annona angustia fuit, ut Gustavo patientissimo Regi
 post toto die toleratam inedia[m] vix assi panis bucca impetrari
 potuerit. Gebhardus in Orat. Paneg. litt. e. 2. Accolus ma-
 ris Forbisseri in septentrione nullus panis nec frumentum est,
 herbas crudas & carnes piscesq. crudos vorans. Mercat. in Atl.
 min. p. 23. a. In Germaniâ hinc inde per bellica hac tempo-
 ra ingens panis defectus & caritas extitit. An. 1631. tanta an-
 nona caritas, ut panem 2. $\frac{1}{2}$ Stuberorum pro 10. Stub. emere
 necessum fuerit. Meterati. Contin. l. 48. p. 136. a. An 35.
 Gochi in Cliviâ unus panis 3. $\frac{1}{2}$ venditus est. Idem l. 53. p. 429
 Exempla plura l. 54. & 55. p. 473. 493. 514. 559. 568. habet
 Plura aliâs de hoc. Contraria panis analogica esse possunt partim, quæ
 panē ejusvè materiâ corrumpunt. Partim qui mîrè eum horruerunt, aut carere
 eo potuerunt, aut variè abusi sūt. Quæ panē corrumpūt, mucor, situs & mu-
 costas sunt. Mucor est corruptio panis à contrariis naturæ ejus e-
 veniens. Quæritur hic 1. Quæ causa istud contrarium sit? Vel
 nimia vetustas, quâ nimium siccescit panis, ut humido universo absump-
 to situs tandē panē corripit, quò velut marcere absumatur panis, quomo-
 do in senibus ob nimiam humidi radicalis absumptionem marcedinem &
 tuben senilem, ipsarūq. mortem naturalem tandem subire videmus: Vel
 externum ambiens nimis humidum ac putredini amicum, quod cum à calo-
 re panis debili capi ac conservari nequeat, corrumpitur, & consequenter
 panem in corruptionem trahit. Sic partes panis molliores & inanes citius muces-
 cunt, quia major in illis humiditas. Et in loco clauso, minime ventilato & hu-
 mente citius situs panem infestat, Est situs putredo aliqua,
 & sic generalibus putredinis causis facili
 inducenda,





Biblioteka Jagiellońska



stdr0019288

